Archaeopteris

Archaeopteris je vyhynulý rod cévnatých rostlin s kapraďorostům podobnými listy. Jedná se o užitečnou vůdčí fosilii, která se nachází v geologických vrstvách, jež spadají do období od svrchního devonu do spodního karbonu, a je celosvětově rozšířena. Jméno rodu je odvozeno od starořeckých slov ἀρχαῖος (*archaīos*) neboli pradávný a πτέρις (*ptéris*) neboli kapradina.

Do objevení rodu *Wattieza* v roce 2007 se mnozí vědci domnívali, že je *Archaeopteris* nejstarší známý strom.

Obsah

Popis

Biotop

Reference

Související články

Externí odkazy

Popis

Stromy tohoto rodu dorůstaly obvykle do výše 10 m a svým olistěním připomínaly některé jehličnany. Kmeny některých druhů měly přes 1,5 m v průměru.

Biotop

Důkazní materiál nasvědčuje, že stromy *Archaeopteris* dávaly přednost vlhkým půdám poblíž tekoucích vod a v údolních nivách. Byly významnou součástí stromového patra raných lesů.

Reference

V tomto článku byl použit překlad textu z článku Archaeopteris (https://en.wikipedia.org/wiki/Archaeopteris?oldid=793440950) na anglické Wikipedii.

Archaeopteris

Stratigrafický výskyt:

svrchní devon/spodní karbon

Archaeopteris hibernica

Vědecká klasifikace

Říše	rostliny (*Plantae*)
Podříše	cévnaté rostliny (*Tracheobionta*)
Oddělení	*Progymnospermophyta*
Řád	Archaeopteridales
Čeleď	Archaeopteridaceae
Rod	***Archaeopteris*** Dawson, 1871

Druhy

- *Archaeopteris fissilis*
- *Archaeopteris halliana*
- *Archaeopteris hibernica*
- *Archaeopteris macilenta*
- *Archaeopteris obtusa*

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Související články

- *Calamitales*

Externí odkazy

- Obrázky, zvuky či videa k tématu **Archaeopteris** ve Wikimedia Commons
- History of Paleozoic Forests: the Early Forests and the Progymnosperms (https://web.archive.org/web/20041210054209/http://www.biologie.uni-hamburg.de/b-online/kerp/seite4.html)
- Consequences of Rapid Expansion of Late Devonian Forests, by Stephen E. Scheckler (http://gsa.confex.com/gsa/2003AM/finalprogram/abstract_65680.htm)
- Walker, Cyril and David Ward. *Fossils*. Smithsonian Handbooks. Dorling Kindersley, Inc. New York, NY (2002).
- Mayr, Helmut. *A Guide to Fossils*. Princeton University Press, Princeton, NJ (1992).
- Introduction to the Progymnosperms (http://www.ucmp.berkeley.edu/seedplants/progymnosperms.html)
- Davis, Paul and Kenrick, Paul; *Fossil Plants*. Smithsonian Books (in association with the Natural History Museum of London), Washington, D.C. (2004). ISBN 1-58834-156-9

Rekonstrukce *Archaeopteris macilenta* z období od svrchního devonu

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Archaeopteris&oldid=18107484“

Stránka byla naposledy editována 1. 2. 2020 v 15:08.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.